

Hoja de datos del producto LV429006

Características



Principal

Gama	Compact
Gama de producto	NSX100...250
Tipo de producto o componente	Bastidor básico
Nombre corto del dispositivo	Compact NSX100N
Aplicación del dispositivo	Distribución
Nombre del interruptor automático	Compact NSX100N
Número de polos	3P
Tipo de red	CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
[In] Corriente nominal	100 A en 40 °C
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	800 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	8 kV acorde a IEC 60947-2
[Ue] Tensión nominal de empleo	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Código de poder de corte	N
Capacidad de corte	10 KA en 600 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 85 KA en 240 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 10 KA Icu en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 KA Icu en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA en 480 V CA 50/60 Hz acorde a UL 508 36 KA Icu en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA Icu en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 90 kA Icu en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	10 KA en 660/690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 KA en 525 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 36 KA en 500 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA en 380/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 90 kA en 220/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Poder de seccionamiento	Sí acorde a EN 60947-2 Sí acorde a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947-1

Complementario

Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Tipo de protección	Sin protección
Durabilidad mecánica	50000 ciclos acorde a IEC 60947-2
Durabilidad eléctrica	10000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 20000 Ciclos 690 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2 30000 Ciclos 440 V CA 50/60 Hz In acorde a IEC 60947-2 50000 ciclos 440 V CA 50/60 Hz In/2 acorde a IEC 60947-2
Paso de conexión	35 mm
Altura	161 mm
Anchura	105 mm
Profundidad	86 mm

Entorno

Normas	EN 60947-2 UL 508 IEC 60947-2
Certificaciones de producto	UL CSA
Grado de protección IP	IP40 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262
Temperatura ambiente de funcionamiento	-35...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-55...85 °C

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	Información De Fin De Vida Útil
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------